❑ Korištenje gumba INFO (Vodič kroz emisije)

Prikaz sadrži podatke o trenutačnom kanalu i statusu određenih postavki za zvuk i video.

Vodič kroz emisije prikazuje informacije o dnevnom televizijskom programu za svaki kanal u skladu s vremenom emitiranja.

Kada pritisnete gumb **INFO**, na vrhu zaslona prikazat će se traka s informacijama o kanalu. Ako tada pritisnete gumb **ENTER**↵, prikazat će se pojedinosti programa.

- Tijekom gledanja trenutačnog kanala pritišćite gumbe ◄, ► za prikaz informacija o željenim programima.
- Za prikaz informacija o drugim kanalima pritišćite gumbe ▲, ▼.

▶

❑ Pohranjivanje kanala

■ Antena

MENU → **Emitiranje** → **Antena** → ENTER

Kako bi televizor mogao započeti s pohranjivanjem dostupnih kanala, označite vrstu izvora signala koji je priključen na televizor.

◀ ▶

Automatsko podešavanje

(ovisno o državi)

MENU → **Emitiranje** → **Automatsko podešavanje** → ENTER

Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju se poklapati sa stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan, prikazat će se prozor za unos PIN koda.

- **Automatsko podešavanje**

  Antena (Antenska / Kabelska TV): odabir antenskog izvora koji želite pohraniti.

  Ako odaberete opciju **Antenska**, pokrenut će se automatsko pretraživanje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

  Vrsta kanala (Digitalni i Analogni / Digitalno / Analogno): odabir izvora kanala koji želite pohraniti.

  Redoslijed kanala (ovisno o državi): odabir redoslijeda kanala.

Ako ste odabrali **Kabelska TV** → **Digitalni i Analogni**, **Digitalno** ili **Analogno**

- **Odabir operatera** (ovisno o državi): služi za odabir davatelja kabelskih usluga.
- **Način pretraž.**: služi za pretraživanje svih kanala s aktivnim postajama koje emitiraju program i njihovo pohranjivanje u memoriju televizora.

  Ako odaberete **Brzo**, pritiskom na gumb na daljinskom upravljaču moći ćete ručno postaviti opcije **Mreža**, **ID mreže**, **Frekvencija**, **Modulacija** i **Brzina simbola**.
- **Mreža**: služi za odabir načina postavljanja opcije **ID mreže** (**Autom.** ili **Ručni**).
  - **ID mreže**: kada je opcija **Mreža** postavljena na **Ručni**, pomoću numeričkih gumba možete postaviti vrijednost **ID mreže**.

- **Frekvencija**: prikaz frekvencije kanala (drukčija u svakoj državi).
- **Modulacija**: prikaz dostupnih vrijednosti modulacije.
- **Brzina simbola**: prikaz dostupnih brzina simbola.

- **Opcije pretraž.kab. mreže**

  (ovisno o državi, vrijedi samo za kabelske kanale)

  Služi za postavljanje dodatnih opcija pretraživanja, poput frekvencije i brzine simbola prilikom pretraživanja u kabelskim mrežama.

  Poč. frekven. / Završna frekv.: postavljanje početne ili završne frekvencije (razlikuje se u svakoj državi).

  Brzina simbola: prikaz dostupnih brzina simbola.

  Modulacija: prikaz dostupnih vrijednosti modulacije.

◀ ▶

❑ Korištenje izbornika Kanal

MENU → **Emitiranje** → **Popis kanala** → ENTER

■ Popis kanala

Popis kanala sadrži kanale koje vaš televizor prikazuje kad pritisnete gumb kanala. Možete pregledati informacije o kanalu, **Svi**, **TV**, **Radio**, **Podaci/ostalo**, **Analogno** ili **Omiljeni 1 – 5**.

Pritisnite gumb ► (**Način rada**) kako biste promijenili način rada kanala ili gumb ◄ (**Razvrstavanje**) kako biste promijenili redoslijed kanala na popisu prema broju ili nazivu kanala.

- Kad na daljinskom upravljaču pritisnete gumb **CH LIST**, odmah će se prikazati zaslon **Popis kanala**.

Sortiranje kanala

- **Po broju** / **Ime**: uređivanje redoslijeda kanala prema broju ili nazivu kanala na popisu.

Način rada kanala

- **Antena**: odabir opcije **Antenska** ili **Kabelska TV**.
- **Uredi omiljene**: kanale koje često gledate možete postaviti kao favorite.
  - Podrobne informacije o korištenju opcije **Uredi omiljene** potražite u odjeljku "**Uredi omiljene**".
- **Omiljeni 1 – 5**: Prikaz svih kanala favorita razvrstanih u maksimalno pet grupa. Svaka grupa ima zaseban zaslon.
  - Televizor će popis **Omiljeni 1 – 5** prikazati samo ako ste kanale favorite dodali pomoću opcije **Uredi omiljene**.

◀ ▶

- **Svi**: prikaz svih trenutačno dostupnih kanala.
- **TV**: prikaz svih trenutačno dostupnih televizijskih kanala.
- **Radio**: prikaz svih trenutačno dostupnih radijskih kanala.
- **Podaci/ostalo**: prikaz svih trenutačno dostupnih MHP(Multimedia Home Platform) ili ostalih kanala.
- **Analogno**: prikaz svih trenutačno dostupnih analognih kanala.

◀ ▶

Vodič

MENU → **Emitiranje** → **Vodič** → ENTER

Informacije u elektroničkom vodiču kroz programe daju televizijske kuće. Koristeći rasporede programa koje daju televizijske kuće možete unaprijed odrediti koje programe želite gledati kako biste omogućili automatsku promjenu kanala na odabrani program u određeno vrijeme. Ovisno o statusu kanala, programski unosi mogu biti prazni ili zastarjeli.

- A Crveni (**Brza navig.**): brz prikaz televizijskih programa pomoću gumba ▲/▼/◄/►.
- B Zeleni (**Kategorija kanala**): odabir vrste kanala koje želite prikazati.
- C Žuti (**Upravitelj rasporeda**): prelazak na rezervirane programe u značajci **Upravitelj rasporeda**.

Upravitelj rasporeda

MENU → **Emitiranje** → **Upravitelj rasporeda** → ENTER

Možete postaviti automatsko prikazivanje željenog kanala u određeno vrijeme. Usto možete pregledati, izmijeniti ili izbrisati kanal koji ste rezervirali za gledanje.

Kako biste mogli koristiti ovu funkciju, najprije morate postaviti trenutačno vrijeme pomoću funkcije **Vrijeme** → **Sat** u izborniku **Sustav**.

1. Pritisnite **Raspored** na zaslonu **Upravitelj rasporeda**. Prikazat će se izbornik **Raspored gledanja**.
2. Za postavljanje svakog izbornika s opcijama pritisnite gumbe ▲/▼/◀/▶.
   - **Antena**: odabir željenog signala emitiranja.
   - **Kanal**: odabir željenog kanala.

- **Ponovi**: odabir opcije**Jednom**, **Ručni**, **Sub~Ned**, **Pon~Pet** ili **Svakodn.** u skladu s vašim preferencijama. Ako odaberete opciju **Ručni**, možete odabrati dan koji želite.

  Oznaka (✓) označava dan koji ste odabrali.

- **Datum**: možete postaviti željeni datum.

  Ova je opcija dostupna kad odaberete **Jednom** za opciju **Ponovi**.

- **Vrijeme početka**: možete postaviti željeno vrijeme početka.

Ako želite urediti ili poništiti rezervirani raspored, odaberite rezervirani raspored u izborniku **Upravitelj rasporeda**. Zatim pritisnite gumb **ENTER**↵ i odaberite **Uredi** ili **Izbriši**.

Uredi kanal

MENU → **Emitiranje** → **Uredi kanal** → ENTER

Možete uređivati ili brisati kanale.

1. Otvorite zaslon **Uredi kanal**.
2. Za odabir željenog kanala poslužite se gumbima ▲/▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**. Oznaka (✓) označava kanal koji ste odabrali.
   - Možete odabrati više od jednog kanala.
   - Ponovo pritisnite gumb **ENTER** kako biste poništili odabir kanala.

Korištenje gumba u bojama i funkcijskih gumba s opcijom **Uredi kanal**.

- A Crveni (**Promjena broja**): promjena redoslijeda kanala na popisu kanala.
  - ⏎ (**Dovršeno**): dovršavanje promjene redoslijeda kanala.

  Digitalni kanal ne podržava ovu funkciju kada je opcija **Uredi broj kanala** (ovisno o zemlji) postavljena na vrijednosti **Onemogući**.
- B Zeleni (**Izbriši**): brisanje kanala s popisa kanala.
- C Žuti (**Zaključaj / Otključaj**): zaključavanje kanala tako da se ne može odabrati niti gledati / otključavanje kanala koji ste zaključali.

  Ova funkcija dostupna je samo kad je opcija **Zaključav. kanala** postavljena na **Uključeno**.

  Prikazat će se zaslon za unos PIN koda. Unesite PIN kod od 4 znamenke. PIN možete promijeniti pomoću opcije **Promjena PIN-a**.

- D Plavi (**Odabir svih / Poništi odabir za sve**): odabir / poništavanje odabira svih kanala odjednom.
- 0~9 (**Idi na**): izravan prelazak na kanal pritiskanjem brojeva (0 – 9).
- (**Stranica**): prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.
- (**Alati**): prikaz izbornika s opcijama. Prikazane stavke izbornika s opcijama mogu se razlikovati ovisno o statusu i vrsti kanala.
  – **Razvrstavanje** (samo digitalni kanali): promjena redoslijeda prema broju ili nazivu kanala.
  – **Antena**: odabir željenog signala emitiranja.

◀ ▶

- **Kategorija**: promjena načina kanala u **Svi**, **TV**, **Radio**, **Podaci/ostalo**, **Analogno**, **Nedavno prikazano**, **Najgledanije**. Prikazat će se odabrani način rada kanala.
- **Uredi omiljene**: izravan prelazak na zaslon **Uredi omiljene**.
- **Preimenuj kanal** (samo analogni kanali): Kanalu dodijelite naziv od najviše pet znakova. Primjerice, Hrana, Golf itd. Time olakšavate traženje i odabir kanala.
- **Informacije o kanalu**: prikaz pojedinosti odabranog kanala.
- **Informacija**: prikaz pojedinosti odabranog programa.

Uredi omiljene TOOLS

MENU → Emitiranje → Uredi omiljene → ENTER

Možete dodavati, uređivati ili brisati kanale favorite.

1. Otvorite zaslon **Uredi omiljene**.
2. Pritisnite gumb ▲/▼ kako biste odabrali željeni kanal, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Odaberite određeni popis favorite pomoću opcija **Omiljeni 1 – 5** pomoću gumba **B** (**Prom. favor.**), a zatim pritisnite gumb **D** (**Dodaj**). Odabrani će se kanal dodati na popis **Omiljeni 1 – 5**.

   Jedan omiljeni kanal možete dodati u više grupa favorita u opcijama **Omiljeni 1 – 5**.

Korištenje gumba u bojama i funkcijskih gumba s opcijom **Uredi omiljene**.

- A Crveni (**Kategorija / Pr. redoslijeda**)
  - **Kategorija**: promjena načina rada kanala u **Svi**, **TV**, **Radio**, **Analogno**, **Podaci/ostalo**, **Nedavno prikazano**, **Najgledanije**. Prikazat će se odabrani način rada kanala.
  - **Pr. redoslijeda**: promjena redoslijeda kanala favorita.
  - (**Dovršeno**): dovršavanje promjene redoslijeda kanala.

◀ ▶

- **B** Zeleni (**Prom. favor.**): promjena popisa favorita iz popisa **Omiljeni 1 – 5**.
- **C** Žuti (**Odabir svih / Poništi odabir za sve**): odabir / poništavanje odabira svih kanala odjednom.
- **D** Plavi (**Dodaj / Izbriši**)
  - **Dodaj**: dodavanje odabranog kanala na popis **Omiljeni 1 – 5**.
  - **Izbriši**: brisanje kanala favorita s popisa **Omiljeni 1 – 5**.

◀ ▶

- 0~9 (**Idi na**): izravan prelazak na kanal pritiskanjem brojeva (0 – 9).
- ◇ (**Stranica**): prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.
- (**Alati**): prikaz izbornika s opcijama. Prikazane stavke izbornika s opcijama mogu se razlikovati ovisno o statusu i vrsti kanala.
  – **Kopiraj u favorite**: brisanje odabranog kanala favorita s popisa **Omiljeni 1 – 5**.
  – **Preimenuj favorite**: dodjeljivanje vlastitog naziva za kanal favorit.
  – **Antena**: odabir željenog signala emitiranja.
  – **Uredi kanal**: izravan prelazak na zaslon **Uredi kanal**.
  – **Informacija**: prikaz pojedinosti odabranog programa.

◀ ▶

❑ Zaključavanje programa

■ Zaklj. nepr. progr.

(ovisno o državi)

MENU → **Emitiranje** → **Zaklj. nepr. progr.** → ENTER

Sprečava neovlaštene korisnike, primjerice djecu, u gledanju neprikladnih programa putem korisnički definiranog 4-znamenkastog PIN koda. Ako je odabrani kanal zaključan, prikazuje se simbol "🔒".

Stavke izbornika **Zaklj. nepr. progr.** razlikuju se ovisno o državi.

◀ ▶

■ Zaključav. kanala

MENU ➔ **Emitiranje** ➔ **Zaključav. kanala** ➔ ENTER

Zaključavanje kanala u izborniku Kanala radi sprečavanja neovlaštenih korisnika, primjerice djece, u gledanju neprikladnih programa.

Dostupno samo kad je opcija **Izvor** postavljena na **TV**.

❑ Ostale značajke

■ Postavke kanala

MENU → Emitiranje → Postavke kanala → ENTER

- **Država (područje)**

  (ovisno o državi)

  Odaberite državu kako bi televizor mogao ispravno automatski podesiti emitirane kanale.

◀ ▶

- **Ručno podešavanje**

  Služi za ručno traženje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

  Ako je kanal zaključan, prikazat će se prozor za unos PIN koda.

  Ovisno o ulaznom signalu kanala, možda će biti podržana opcija **Ručno podešavanje**.

  - **Traženje digitalnog kanala**: služi za ručno traženje digitalnih kanala i njihovo pohranjivanje u televizor. Za pretraživanje digitalnih kanala pritisnite gumb **Novi**. Nakon dovršetka pretraživanja kanal će biti ažuriran na popisu kanala.
    – Ako je odabrano **Antena** → **Antenska**: **Kanal**, **Frekvencija**, **Širina pojasa**
    – Ako je odabrano **Antena** → **Kabelska TV**: **Frekvencija**, **Modulacija**, **Brzina simbola**

◀ ▶

- **Traženje analognog kanala**: traženje analognih kanala. Pritisnite gumb **Novi** za traženje kanala podešavanjem opcija **Program**, **Sustav boja**, **Sustav zvuka**, **Kanal**, **Pretraži**.

  Način rada kanala

  – **P** (programski način rada): po završetku podešavanja postajama koje emitiraju programe na vašem području dodjeljuju se brojevi od P0 do P99. Kanal u ovom načinu rada možete odabrati unosom broja koji je dodijeljen kanalu.

  – **C** (antenski način rada) / **S** (kabelski način rada): ova dva načina rada omogućavaju odabir kanala unosom broja koji je dodijeljen svakoj televizijskoj postaji ili kanalu kabelske televizije.

- **Fino ugađanje**

  (samo analogni kanali)

  Ako je signal slab ili izobličen, kanal trebate ručno podesiti.

  - Fino podešeni kanali označeni su zvjezdicom "*".
  - Kako biste ponovo postavili fino podešavanje, odaberite **Reset**.

- **Prenesi popis progr.**

  (ovisno o državi)

  Uvoz/izvoz karte kanala. Kako biste mogli koristiti ovu funkciju, morate priključiti USB memoriju.

  - Prikazat će se zaslon za unos PIN koda. Unesite PIN kod od 4 znamenke.
  - Podržani su datotečni sustavi FAT i exFAT.

- **Izbriši profil CAM operatora**: odabir CAM operatera za brisanje.

Podnaslov TOOLS

MENU → **Emitiranje** → **Podnaslov** → ENTER

Pomoću ovog izbornika možete postaviti način rada za **Podnaslov**.

- **Podnaslov**: uključivanje/isključivanje titlova.
  - **Način titla**: postavljanje načina rada titlova.

    Ako program koji gledate ne podržava funkciju **Osobe ošt. Sluha**, automatski će se aktivirati opcija **Normalan**, čak i ako je odabran način rada **Osobe ošt. Sluha**.
  - **Jezik titlova**: postavljanje jezika titlova.

    Dostupni jezik može se razlikovati ovisno o emisiji.

    Engleski je zadani jezik u slučajevima kad prilikom emitiranja nije dostupan odabrani jezik.

- **Primarni podnaslovi**: postavljanje primarnih titlova.
- **Sekundarni podnaslovi**: postavljanje sekundarnih titlova.

■ Uredi broj kanala (ovisno o državi)

MENU → **Emitiranje** → **Uredi broj kanala** → ENTER

Koristite ovaj broj za promjenu kanala. Nakon promjene broja kanala informacije o kanalu neće se automatski ažurirati.

Mogućnosti zvuka

(samo digitalni kanali)

MENU → **Emitiranje** → **Mogućnosti zvuka** → ENTER

- **Audio jezik** TOOLS

  Promjena zadane vrijednosti jezika za reprodukciju zvuka.

  Audio jezik / Primarni zvuk / Sekundarni zvuk: možete postaviti primarni ili sekundarni zvuk.

  Dostupni jezik može se razlikovati ovisno o emisiji.

◀ ▶

- **Audio format**

  Ako se zvuk emitira iz glavnog zvučnika i iz audioprijemnika, može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audioprijemnika. U tom slučaju koristite funkciju zvučnika na televizoru.

  Opcija **Audio format** može se razlikovati ovisno o emisiji. 5.1-kanalni Dolby Digital zvuk dostupan je samo ako je vanjski zvučnik povezan pomoću optičkog kabela.

- **Audio - opis** (nije dostupno na svim lokacijama)

  Ova funkcija upravlja emitiranjem zvuka za AD (Audio opis) kada ga TV postaja emitira uz glavni zvučni signal.

  Audio - opis: uključivanje/isključivanje funkcije audio opisa.

  Glasnoća: podešavanje glasnoće audio opisa.

Jezik teleteksta

(ovisno o državi)

MENU → **Emitiranje** → **Jezik teleteksta** → ENTER

- **Jezik teleteksta**

  Engleski je zadani jezik u slučajevima kad prilikom emitiranja nije dostupan odabrani jezik.

- **Primarni teletekst / Sekundarni teletekst**

  Opcije **Primarni teletekst** i **Sekundarni teletekst** možda nisu podržane na nekim lokacijama.

Digitalni tekst

(samo UK)

MENU → Emitiranje → Digitalni tekst → ENTER

Ova će značajka biti omogućena ako se emisija emitira s digitalnim tekstom.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)
Međunarodni standard za sustave za kodiranje podataka koji se koriste u multimediji i hipermediji. Ovo je viša razina od sustava MPEG koja obuhvaća hipermedije s povezivanjem podataka kao što su fotografije, informacije o znakovima, animacije, grafike i videodatoteke, kao i multimedijske podatke. MHEG je interakcijska tehnologija koju pokreće korisnik i primjenjuje se na različita područja, uključujući VOD (video na zahtjev), ITV (interaktivna televizija), EC (elektronička trgovina), obrazovanje na daljinu, telekonferencije, digitalne knjižnice i mrežne igre.

Uobičajeno sučelje

MENU → **Emitiranje** → **Uobičajeno sučelje** → ENTER

- **CI izbornik**: ovim putem korisnik može birati iz izbornika CAM uređaja. Odaberite CI izbornik na temelju izbornika CI kartice.
- **Pretvorba CAM videozapisa**: postavku možete konfigurirati tako da se prekodiranje videokodeka s CAM uređaja izvršava automatski. Ako je ne želite koristiti, isključite je pomoću opcije **Isključeno**.
  - Morate koristiti CAM uređaj koji podržava prekodiranje videokodeka.

- **Informacije aplikacije**: prikaz informacija o CAM uređaju umetnutom u CI utor te o kartici "CI ili CI+ CARD" umetnutoj u CAM uređaj. CAM uređaj možete instalirati u bilo kojem trenutku, bez obzira je li televizor uključen ili isključen.
  1. Modul CI CAM nabavite kod najbližeg distributera ili putem telefona.
  2. Čvrsto umetnite karticu "CI ili CI+ CARD" u CAM uređaj u smjeru strelice.
  3. CAM uređaj s karticom "CI ili CI+ CARD" umetnite u common interface utor u smjeru strelice, tako da bude paralelan s utorom.
  4. Provjerite vidite li sliku na kanalu s kodiranim signalom.

❑ Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike

■ Način prik. Slike TOOLS

MENU → Slika → Način prik. Slike → ENTER

Odaberite željenu vrstu slike.

Kada je uređaj povezan s računalom, mogu se mijenjati samo postavke **Zabavi** i **Standardan**.

- **Dinamičan**: prikladno za dobro osvijetljenu prostoriju.
- **Standardan**: prikladno za normalno okruženje.
- **Prirodno** (Ovisno o modelu): prikladno za smanjivanje naprezanja očiju.
- **Film**: prikladno za gledanje filmova u zatamnjenoj prostoriji.
- **Zabavi**: prikladno za gledanje filmova i igre.

  Može se koristiti samo ako je uspostavljena veza s računalom.

❑ Podešavanje postavki slike

■ Poz. osvjet. / Kontrast / Svjetlina / Oštrina / Boja / Nijansa (Z/C)

Televizor ima nekoliko opcija postavki za upravljanje kvalitetom slike.

NAPOMENA

- U analognim načinima rada **TV**, **Vanjski**, **AV** u sustavu PAL funkcija **Nijansa (Z/C)** nije dostupna.
- Kada je uređaj povezan s računalom, mogu se mijenjati samo postavke **Poz. osvjet.**, **Kontrast**, **Svjetlina** i **Oštrina**.
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s televizorom.
- Niža svjetlina slike rezultira manjom potrošnjom energije.

Veličina slike

MENU → **Slika** → **Veličina slike** → ENTER

Služi za postavljanje raznih opcija za sliku, kao što su veličina i omjer slike.

Dostupne stavke mogu se razlikovati ovisno o odabranom načinu rada.

Opcije za veličinu slike mogu se razlikovati ovisno o izvoru signala.

- **Veličina slike** TOOLS: kabelski ili satelitski prijemnik mogu imati i vlastite postavke za veličinu zaslona. Međutim, u većini slučajeva preporučujemo korištenje omjera stranica **16:09**.

  Automatska širina: automatski podešava veličinu slike na omjer slike **16:09**.

  16:09: postavlja sliku na širokokutni format 16:9.

Zum.-široko: povećava veličinu slike na više od 4:3.

Služi za podešavanje postavke **Pozicija** pomoću gumba ▲, ▼.

Zoom: povećava slike širokokutnog formata 16:9 (u okomitom smjeru) kako bi odgovarale veličini zaslona.

Služi za podešavanje opcije **Zoom** ili **Pozicija** pomoću gumba ▲, ▼.

4:03: postavlja sliku na osnovni format (4:3).

Izbjegavajte gledanje slike u formatu 4:3 tijekom dužeg vremena. Tragovi obruba na lijevoj i desnoj strani te u sredini zaslona mogu uzrokovati zadržavanje slike (efekt "screen burn") koje nije pokriveno jamstvom.

Pod.zaslona: prikazuje cijelu sliku bez izrezivanja ako je ulazni signal HDMI (720p / 1080i / 1080p) ili Komponenta (1080i / 1080p) (Ovisno o državi i modelu).

Hladna: Povećava i smanjuje slike formata 16:9 okomito i/ili vodoravno. Uvećana ili smanjena slika može se pomicati ulijevo, udesno, gore i dolje.

- **Zum/Položaj**: služi za podešavanje veličine i položaja slike. Ova je funkcija dostupna samo u opciji **Zoom**.
- **Pozicija**: služi za podešavanje položaja slike. Ova je funkcija dostupna samo u opcijama **Pod.zaslona** i **Zum.-široko**.

◀ ▶

NAPOMENA

- Ako ste u načinu rada HDMI (1080i/1080p) ili Komponenta (1080i/1080p) odabrali opciju **Pod.zaslona**, možda ćete morati centrirati sliku (Ovisno o državi i modelu):
  1. Odaberite opciju **Pozicija**. Pritisnite gumb **ENTER**.
  2. Pritisnite gumb ▲, ▼, ◄ ili ► za pomicanje slike.
- Za ponovno postavljanje položaja koji ste već podesili odaberite opciju **Reset** na zaslonu **Pozicija**. Slika će se postaviti na zadani položaj.
- Ako koristite funkciju **Pod.zaslona** za ulaz HDMI 720p, po jedna linija će se odrezati s gornje, donje, lijeve i desne strane, kao što je to slučaj kod funkcije Overscan.

- **4:3 velič. zaslona**: dostupno samo ako je veličina slike postavljena na **Automatska širina**. Kao željenu veličinu slike možete odabrati 4:3 WSS ili originalnu veličinu. Svaka europska država zahtijeva drukčiju veličinu slike.

PIP TOOLS

MENU → **Slika** → **PIP** → ENTER

Istovremeno možete gledati sadržaj s prijemnika televizora i jednog vanjskog videoizvora. Na primjer, ako imate kabelski prijemnik povezan s utičnicom antenskog ulaza, možete koristiti funkciju slike u slici **PIP** za gledanje programa iz kabelskog prijemnika i film s Blu-ray uređaja priključenog na utičnicu HDMI ulaza. **PIP** ne radi u istom načinu rada.

NAPOMENA

- Ako isključite televizor za vrijeme gledanja u načinu rada **PIP**, prozor PIP će se zatvoriti.
- Možda ćete primijetiti kako slika u prozoru PIP (Slika u slici) postaje pomalo neprirodna kada glavni zaslon koristite za igranje ili za karaoke.

- Postavke slike u slici

Glavna slika (Ovisno o državi i modelu)	Podslika
Komponenta, HDMI1, HDMI2/DVI	Televizor / AV (Ovisno o državi i modelu)

- **PIP**: uključivanje/isključivanje funkcije PIP.
- **Antena**: Odaberite izvor za podzaslon.
- **Kanal**: odabir kanala za podzaslon.
- **Vel.** (/): odabir veličine podslike.
- **Pozicija** (/ / /): odabir položaja podslike.
- **Odabir zvuka**: željeni zvuk možete odabrati u načinu rada **PIP**.

■ Napredne postavke

MENU → **Slika** → **Napredne postavke** → ENTER

(dostupno u načinu rada **Standardan / Film**)

Mogu se podesiti detaljne postavke zaslona, uključujući boju i kontrast.

Kada je uređaj povezan s računalom, mogu se mijenjati samo postavke **Balans bijele boje** i **Gama**.

- **Dinam. kontrast**: podešavanje kontrasta zaslona.
- **Crni ton**: odabir razine crne boje radi podešavanja dubine zaslona.
- **Pod. prema boji kože**: podešavanje boje prema boji kože.

- **RGB Only Mode**: prikazuje crvenu, zelenu i plavu boju za fino podešavanje nijansi i zasićenosti.
- **Područje boje**: podešavanje raspona dostupnih boja za stvaranje slike.
- **Balans bijele boje**: podešavanje topline boje na slici kako bi bijeli predmeti bili bijeli te kako bi cijela slika izgledala prirodnije.

  Odst. crvene / Odst. zelene / Odst. plave: podešavanje zatamnjenja svake od boja (crvene, zelene, plave).

  Jark. crven. / Jark. zelen. / Jark. plave: podešavanje svjetline svake od boja (crvene, zelene, plave).

  Reset: Ponovno postavlja **Balans bijele boje** na zadane postavke.

- **Gama**: podešavanje intenziteta primarnih boja.
- **Osv. pokr. objekta**: smanjivanje potrošnje energije kroz kontrolu svjetline pokretnog objekta.

  Dostupno samo u načinu rada **Standardan**.

  Pri mijenjanju vrijednosti postavke **Poz. osvjet.**, **Svjetlina** ili **Kontrast**, opcija **Osv. pokr. objekta** bit će postavljena na **Isključeno**.

Mogućnosti slike

MENU → **Slika** → **Mogućnosti slike** → **ENTER**

Kada je uređaj povezan s računalom, može se mijenjati samo postavka **Kontr. Boje**.

- **Kontr. Boje**
  - Opcije **Topla1** i **Topla2** bit će deaktivirane ako se kao način rada slike postavi **Dinamičan**.
  - Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na televizoru.
- **Čist dig. prikaz**: ako je signal koji vaš televizor prima slab, možete aktivirati značajku **Čist dig. prikaz** kako biste smanjili količinu šumova i dvostrukih slika na zaslonu.
  - Ako je signal slab, odaberite neku od drugih mogućnosti dok se ne prikaže najbolja slika.

Autom. vizualizacija: prikazuje jačinu signala prilikom promjene analognih kanala.

- Dostupno samo za analogne kanale.
- Pritiskom na gumb **INFO** prikazat će se traka jačine signala.
- Kad je traka zelena, primate najbolji mogući signal.

- **MPEG fil. za noise**: smanjenje razine šuma u MPEG zapisima kako bi se postigla bolja kvaliteta slike.
- **HDMI crna**: odabir razine crne boje na zaslonu radi podešavanja dubine zaslona.
  - Dostupno samo u načinu rada **HDMI** (RGB signali).

- **Film način rada**: postavlja televizor tako da automatski detektira i obrađuje signale filmske slike sa svih izvora i prilagođava sliku za optimalnu kvalitetu.
  - Dostupno u načinu rada TV i načinima rada s vanjskim izvorom signala koji podržavaju formate SD (480i / 576i) i HD (1080i), osim u načinu rada PC.
  - Ako prikaz na zaslonu ne djeluje prirodno, za vrijednost opcije odaberite **Isključeno / Auto1 / Auto2** u izborniku **Film način rada**.

◀ ▶

- **Motion Plus** (Ovisno o državi i modelu): Uklanjanje zamućenosti i podrhtavanja iz scena s brzim pokretima. Ako odaberete opciju **prilagođen**, možete ručno konfigurirati opcije **Smanj. zamućenosti** i **Smanj. podrhtav.** i postaviti opciju **LED za čiste pokrete** na **Uključeno** za oštriju LED sliku. Za povratak na zadane postavke odaberite **Reset**.
  - Ta funkcija nije dostupna na određenim modelima u određenim geografskim područjima.
  - Kada je opcija **LED za čiste pokrete** postavljena na **Uključeno**, zaslon je tamniji nego kad je postavljena na **Isključeno**.
  - Ako je značajka **LED za čiste pokrete** postavljena na **Uključeno** uz videosignal od 60 Hz, zaslon bi mogao treperiti.

- **LED za čiste pokrete**: uklanjanje zapinjanja iz brzih scena s mnogo pokreta radi postizanja jasne slike.
  - Deaktivira se ako kao način rada slike postavite **Prirodno**.
  - Zaslon može postati malo tamniji prilikom reprodukcije uz **LED za čiste pokrete**.

Slika isklj. TOOLS

MENU → Slika → Slika isklj. → ENTER

Zaslon će se isključiti, ali zvuk će ostati uključen. Kako biste uključili zaslon, pritisnite bilo koji gumb osim gumba za napajanje i gumba za podešavanje glasnoće.

◀ ▶

Poč. post. slike

MENU → Slika → Poč. post. slike → ENTER

Služi za ponovno postavljanje trenutačnog načina rada slike na zadane postavke.

❑ Promjena zadanog načina rada zvuka

■ Opcije zvuka

MENU → **Zvuk** → **Opcije zvuka** → ENTER

- **Standardan**: odabir normalnog načina rada zvuka.
- **Glazba**: naglašavanje glazbe nauštrb glasova.
- **Film**: najbolji zvuk za reprodukciju filmova.
- **Jasan glas**: naglašavanje govora nauštrb drugih zvukova.
- **Pojačati**: povećavanje intenziteta zvukova visokih frekvencija kako bi se omogućio bolji doživljaj slušanja za osobe s oštećenjem sluha.

Ako je značajka **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik**, opcija **Opcije zvuka** bit će onemogućena.

Zvučni efekt

(samo standardni način reprodukcije zvuka)

MENU → Zvuk → Zvučni efekt → ENTER

- **DTS TruSurround**

  Ova tehnologija donosi iskustvo virtualnog 5.1-kanalnog surround zvuka kroz dva zvučnika, pomoću tehnologije HRTF (funkcija prijenosa vezana uz toplinu).

- **DTS TruDialog**

  Ova funkcija omogućava povećanje intenziteta glasa u odnosu na pozadinsku glazbu ili zvučne efekte radi jasnije reprodukcije dijaloga.

- **Equalizer**

  Pomoću ekvilizatora podesite postavke zvuka za svaki zvučnik.

  Balans: podešavanje ravnoteže glasnoće između lijevog i desnog zvučnika.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (podešavanje širine pojasa): podešavanje razine različitih pojasnih frekvencija.

  Reset: ponovno postavljanje postavki ekvilizatora na zadane vrijednosti.

Ako je značajka **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik**, opcija **Zvučni efekt** bit će onemogućena.

Postavke zvučnika

MENU → **Zvuk** → **Postavke zvučnika** → ENTER

- **Odabir zvučnika** TOOLS

  Može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audioprijemnika. U tom slučaju postavite televizor na **Vanjski zvučnik**.

  Ako je za značajku **Odabir zvučnika** odabrana opcija **Vanjski zvučnik**, gumbi za glasnoću i **MUTE** neće funkcionirati, a postavke zvuka bit će ograničene.

◀ ▶

Ako je značajka **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik**.

- **Zvuč. telev.**: isključeno, **Vanjski zvučnik**: uključeno

Ako je značajka **Odabir zvučnika** postavljena na **Zvuč. telev.**.

- **Zvuč. telev.**: uključeno, **Vanjski zvučnik**: uključeno

Ako nema videosignala, zvuk je isključen na oba zvučnika.

- **Auto jačina zvuka**

  Kako biste izjednačili razinu glasnoće na svim kanalima, odaberite **Normalan**.

  Noćni: u usporedbi s načinom rada **Normalan**, ovaj način rada pruža poboljšani zvuk, gotovo bez ikakvih šumova. Pogodan je za korištenje noću.

  Kako biste mogli upravljati glasnoćom na uređaju koji je povezan s televizorom, a služi kao izvor signala, za vrijednost opcije **Auto jačina zvuka** na televizoru odaberite **Isključeno**. U protivnom se prenošenje upravljanja glasnoćom na uređaj koji je izvor signala možda neće primijeniti.

- **Način postav. televizora**

  Određivanje vrste instalacije za televizor. Odaberite opciju **Montaža na zid** ili **Postolje** za automatsko optimiziranje zvuka televizora.

Dodatne postavke

MENU → **Zvuk** → **Dodatne postavke** → ENTER

- **DTV razina zvuka** (samo digitalni kanali): Ova funkcija omogućava smanjenje nejednakosti signala glasa (jedan od signala koji se primaju tijekom emitiranja digitalnog TV programa) i željene razine tog signala.
  - Ovisno o vrsti emitiranog signala, **MPEG / HE-AAC** može se podesiti između -10 dB i 0 dB.
  - Radi povećavanja ili smanjivanja glasnoće vrijednost možete podesiti u rasponu između 0 i -10.

- **Digital. izlaz zvuka**: digitalni audioizlaz koristi se za digitalni zvuk, smanjuje smetnje prema zvučnicima i drugim digitalnim uređajima poput DVD uređaja.
  Audio format: možete odabrati digitalni izlazni format zvuka. Dostupni digitalni izlazni format zvuka može se razlikovati ovisno o ulaznom signalu.

  Priključivanjem 5.1-kanalnih zvučnika u sklopu formata Dolby Digital moći ćete uživati u vrhunskom interaktivnom 3D zvuku.

  Odgoda zvuka: ispravljanje problema u zvuku i slici prilikom gledanja televizijskog programa ili videozapisa te prilikom slušanja digitalnog zvuka preko vanjskog uređaja poput AV prijemnika (0 ms ~ 250 ms).

- **Dolby Digital Comp**: ova funkcija smanjuje neujednačenost između signala Dolby Digital i signala glasa (npr. MPEG zvučni zapis, HE-AAC, ATV zvuk).

  Odaberite **Line** kako biste dobili dinamičan zvuk, a **RF** kako biste smanjili razliku između glasnih i tihih zvukova noću.

  Line: postavljanje izlazne razine za signale jače ili slabije od -31 dB (referentno) na -20 dB ili -31 dB.

  RF: postavljanje izlazne razine za signale snažnije ili slabije od -20 dB (referenca) na -10 dB ili -20 dB.

Reset. zvuka

MENU → **Zvuk** → **Reset. zvuka** → **ENTER**

Sve postavke zvuka vratit će se na tvornički zadane vrijednosti.

❑ Odabir načina reprodukcije zvuka TOOLS

Kada vrijednost postavite na **Dvostruki I-II**, na zaslonu će se prikazati trenutačni način rada zvuka.

	Vrsta zvuka	Dvostruki I-II	Zadano
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promjena
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dvostruki	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promjena
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dvostruki	**Mono → Dual I** **↖ Dual II ↙**	**Dual I**

- Ako je stereo signal slab i dođe do automatskog prebacivanja, prijeđite na mono.
- Aktivira se samo za signal sa stereo zvukom.
- Dostupno samo kad je opcija **Izvor** postavljena na **TV**.

❑ Izvršavanje početnog postavljanja

■ Postavljanje

MENU → Sustav → Postavljanje → ENTER

Služi za postavljanje kanala i vremena prilikom prvog ili ponovnog postavljanja televizora.

Provedite početno postavljanje slijedeći upute na televizoru.

❑ Postavljanje vremena

■ Vrijeme

MENU → **Sustav** → **Vrijeme** → ENTER

Trenutačno vrijeme prikazat će se kad pritisnete gumb **INFO**.

- **Sat**: svrha postavljanja sata je korištenje različitih funkcija s mjeračem vremena koje televizor nudi.

  Ako iskopčate kabel za napajanje, morat ćete ponovno podesiti sat.

  Način sata: ručno ili automatski postavljanje trenutačnog vremena.

  – **Autom.**: automatsko postavljanje vremena na temelju vremena na digitalnom kanalu.

Za automatsko postavljanje vremena antena mora biti priključena.

– **Ručni**: ručno postavljanje trenutačnog vremena.

Ovisno o odašiljaču i signalu, automatski postavljeno vrijeme možda neće biti točno. U takvom slučaju vrijeme postavite ručno.

Podešen. sat: postavite **Datum** i **Vrijeme**.

- Dostupno samo kad je opcija **Način sata** postavljena na **Ručni**.
- **Datum** i **Vrijeme** možete izravno podesiti pritiskom na gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.

Vrem. zona (ovisno o državi): odaberite svoju vremensku zonu.

- Ova funkcija dostupna je samo kad je opcija **Način sata** postavljena na **Autom.**.
- Ako odaberete **Ručni** u izborniku **Vrem. zona**, aktivirat će se **GMT** i **DST**.

Vremenski pomak (ovisno o državi): podešavanje vremena prilikom primanja informacija o vremenu putem interneta. Odaberite pravo vrijeme tako da odaberete pomak.

- Ako televizor ne primi podatke o vremenu uključene u emitirani signal televizijskih postaja, trenutačno će se vrijeme postaviti putem mreže. (npr. gledanje televizije putem set-top box uređaja, satelitskog prijemnika itd.)

❑ Korištenje funkcije samoisključivanja

MENU → **Sustav** → **Vrijeme** → **Samoisklj.** → ENTER

- **Samoisklj.** TOOLS: automatsko isključivanje televizora nakon unaprijed postavljenog vremenskog razdoblja (30, 60, 90, 120, 150 ili 180 minuta).

  Pomoću gumba ▲/▼ odaberite vremensko razdoblje, a zatim pritisnite ENTER. Kako biste poništili odabir funkcije **Samoisklj.**, odaberite **Isključeno**.

◀ ▶

❑ Postavljanje brojača vremena za uključivanje/isključivanje

MENU → **Sustav** → **Vrijeme** → **Uklj. br. vremena** <ili> **Isklj. br.vremena** → ENTER

- **Uklj. br. vremena**: možete postaviti tri različite konfiguracije funkcije **Uklj. br. vremena**. (**Uklj. br. vrem. 1**, **Uklj. br. vrem. 2**, **Uklj. br. vrem. 3**)

  Postavljanje: odaberite opciju **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon~Pet**, **Pon.~Sub.**, **Sub~Ned** ili **Ručni** i postavite je u skladu s vlastitim potrebama. Ako odaberete **Ručni**, moći ćete odabrati dan na koji želite aktivirati mjerač vremena.

  Oznaka ✓ označava dan koji ste odabrali.

  Vrijeme: postavljanje sati i minuta.

  Glasnoća: odabir željene glasnoće.

Izvor: odabir izvora s kojeg će se sadržaj reproducirati na televizoru kada se televizor uključi. Možete napraviti sljedeće:

– Odaberite opciju **TV** i televizor će prikazati određeni antenski ili kabelski kanal.
– Odaberite **USB** i televizor će reproducirati fotografije ili zvukovne datoteke s USB uređaja.
– Odaberite izvor na televizoru koji ste povezali sa set-top box uređajem i televizor će prikazivati kanal iz set-top box uređaja.

Prije nego odaberete **USB**, u televizor morate priključiti USB uređaj.

Ako odaberete izvor koji nije **TV** ili **USB**, morate napraviti sljedeće:

- Priključite kabelski ili satelitski set-top box uređaj na taj izvor.
- Postavite set-top box uređaj na kanal koji želite gledati kad se televizor uključi.
- Ostavite set-top box uređaj uključenim.

Kada odaberete izvor drukčiji od **TV** ili **USB**, opcije za antenu i kanal će nestati.

Antena (kad je opcija **Izvor** postavljena na **TV**): odaberite **ATV** ili **DTV**.

Kanal (kad je opcija **Izvor** postavljena na **TV**): odaberite željeni kanal.

Glazba / Foto (kad je opcija **Izvor** postavljena na **USB**): na USB uređaju odaberite mapu u kojoj se nalaze datoteke s glazbom i fotografijama koje će se reproducirati prilikom automatskog uključivanja televizora.

– Ako na USB uređaju nema datoteke s glazbom ili mapa s glazbenom datotekom nije odabrana, funkcija mjerača vremena neće ispravno raditi.
– Ako se na USB uređaju nalazi samo jedna datoteka s fotografijom, prikaz slajdova neće se reproducirati.
– Ako je naziv mape predugačak, nećete je moći odabrati.
– Svakom USB uređaju koji koristite dodjeljuje se posebna mapa. U slučaju korištenja nekoliko USB uređaja iste vrste, provjerite imaju li mape dodijeljene svakom USB uređaju različite nazive.

– Preporučuje se da upotrebljavate USB memoriju i višenamjenski čitač kartica kada koristite **Uklj. br. vremena**.

– Funkcija **Uklj. br. vremena** možda neće raditi s USB uređajima s ugrađenom baterijom, mp3 uređajima ili PMP uređajima nekih proizvođača jer prepoznavanje tih uređaja dugo traje.

- **Isklj. br.vremena**: možete postaviti tri različite konfiguracije funkcije **Isklj. br.vremena**. (**Isklj. br. vrem. 1**, **Isklj. br. vrem. 2**, **Isklj. br. vrem. 3**)

  Postavljanje: odaberite opciju **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon~Pet**, **Pon.~Sub.**, **Sub~Ned** ili **Ručni** i postavite je u skladu s vlastitim potrebama. Ako odaberete **Ručni**, moći ćete odabrati dan na koji želite aktivirati mjerač vremena.

  Oznaka ✓ označava dan koji ste odabrali.

  Vrijeme: postavljanje sati i minuta.

❑ Ekonomična rješenja

■ Ekološko rješenje

MENU → Sustav → Ekološko rješenje → ENTER

- **Ušteda energije**: ova značajka služi za podešavanje svjetline slike televizora kako bi se smanjila potrošnja energije.
- **Ekološki senzor** (ovisno o modelu): Kako bi se poboljšala ušteda energije; postavke slike automatski se prilagođavaju razini osvjetljenja prostorije.
  - Ako postavite opciju **Poz. osvjet.**, opcija **Ekološki senzor** postavit će se na **Isključeno**.

Min. pozad. svjet.: Kada je opcija **Ekološki senzor** postavljena na **Uključeno**, minimalna svjetlina zaslona može se podesiti ručno.

- Ako je opcija **Ekološki senzor** postavljena na **Uključeno**, svjetlina prikaza može se mijenjati (postati malo tamnija ili svjetlija) ovisno o jačini svjetla u okruženju.

- **Nema sig. st. ček.**: kako biste izbjegli nepotrebno rasipanje energije, odaberite nakon kojeg će se vremena televizor isključiti ako nema ulaznog signala.
  - Onemogućeno kada je računalo u načinu rada za uštedu energije.
- **Auto. isključ.**: ako televizor ostane uključen četiri sata bez ikakvog korisničkog unosa, televizor će se automatski isključiti kako bi se spriječilo pregrijavanje.
  - U nekim regijama možete odabrati razdoblje do 8 sati.

◀ ▶

❑ Ostale značajke

■ Jezik izbornika

MENU → Sustav → Jezik izbornika → ENTER

Postavljanje jezika izbornika.

Vrijeme aut. zaštite

MENU → Sustav → Vrijeme aut. zaštite → ENTER

- **Vrijeme aut. zaštite** (**Isključeno** / **2 sata** / **4 sata** / **8 sati** / **10 sati**):

Ako zaslon ostane neaktivan, a na njemu se prikazuje statična slika tijekom razdoblja koje određuje korisnik, čuvar zaslona aktivira se kako bi se spriječilo stvaranje sjena na zaslonu.

Općenito

MENU → **Sustav** → **Općenito** → ENTER

- **Nač. igr.**: kada uređaj priključujete na igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™, odabirom načina rada za igranje možete postići realističnije iskustvo igranja.

  NAPOMENA

  - Mjere opreza i ograničenja za način igranja
    – Za isključivanje igraće konzole i priključivanje nekog drugog vanjskog uređaja, opciju **Nač. igr.** u izborniku za postavljanje postavite na **Isključeno**.

    – Ako se u načinu rada **Nač. igr.** prikaže izbornik televizora, slika na zaslonu blago će podrhtavati.

◀ ▶

- Funkcija **Nač. igr.** nije dostupna u načinu rada **TV**.
- Nakon priključivanja igraće konzole opciju **Nač. igr.** postavite na **Uključeno**. Na žalost, možda će doći do smanjivanja kvalitete slike.
- Ako je opcija **Nač. igr.** postavljena na **Uključeno**:
  – opcija **Način prik. Slike** bit će postavljena na **Igra**, a opcija **Opcije zvuka** na **Igra**.

- **Zaključ. ploče**: istovremeno zaključavanje ili otključavanje svih tipki na ploči. Kada je opcija Panel Lock (Zaključ. ploče) uključena, nijedna tipka na ploči ne funkcionira.
- **Početni logotip**: prikazuje logotip tvrtke Samsung prilikom uključivanja televizora.

Promjena PIN-a

MENU → **Sustav** → **Promjena PIN-a** → **ENTER**

Promijenite lozinku potrebnu za postavljanje televizora.

- Prije zaslona za postavljanje prikazat će se zaslon za unos PIN koda.
- Unesite PIN kod od 4 znamenke. PIN možete promijeniti pomoću opcije **Promjena PIN-a**.

DivX® video na zahtjev

MENU → Sustav → DivX® video na zahtjev → ENTER

Prikazuje ovlaštene registracijske šifre za televizor. Ako se povežete s web-mjestom DivX i registrirate se pomoću šifre od 10 znamenki, moći ćete preuzeti aktivacijsku datoteku videozapisa na zahtjev.

Registracija je dovršena nakon reprodukcije pomoću značajke **Videozapisi**.

Više informacija o DivX® videozapisima na zahtjev potražite na adresi http://vod.divx.com.

❑ Korištenje popisa izvora

■ Popis izvora

MENU → **Programi** → **Popis izvora** → ENTER

- Ako pritisnete gumb **SOURCE**, odmah će se prikazati zaslon **Izvor**.
- Možete odabrati samo vanjske uređaje koji su povezani s televizorom. Povezani izvori bit će istaknuti u izborniku **Izvor**.
- Podrobne informacije potražite u korisničkom priručniku, u poglavlju "Promjena ulaznog signala".

❑ Priključivanje USB uređaja

1. Uključite televizor.
2. Priključite USB uređaj na kojem se nalaze datoteke s fotografijama, glazbom i filmovima na USB priključak na bočnoj strani televizora.
3. Nakon priključivanja USB uređaja pojavljuje se skočni prozor. Možete izravno odabrati **Fotografije**, **Videozapisi** ili **Glazba**.

◀ ▶

Uređaj možda neće pravilno raditi u slučaju reprodukcije nelicenciranih multimedijskih datoteka.

Popis stvari koje morate znati prije korištenja multimedijskih sadržaja

- MTP (protokol za prijenos multimedijskih sadržaja) nije podržan.
- Podržani su datotečni sustavi FAT i exFAT.
- Neki USB digitalni fotoaparati i audiouređaji možda nisu kompatibilni s ovim televizorom.
- Multimedijski sadržaji podržavaju samo sekvencijalni JPEG format.
- Media Play podržava samo USB uređaje za masovno spremanje (MSC). MSC je uređaj iz klase uređaja za prijenos masovno spremljenih datoteka. Primjeri MSC uređaja su male prijenosne memorije i čitači Flash kartica (USB razdjelnici nisu podržani). Uređaje morate priključiti izravno u USB priključak televizora.

- Prije priključivanja uređaja na televizor izvršite sigurnosno kopiranje svojih datoteka kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka. SAMSUNG ne snosi odgovornost za oštećenje datoteka ili gubitak podataka.
- Nemojte iskopčavati USB uređaj dok se učitava.
- Što je veća rezolucije slike, više će vremena biti potrebno za njen prikaz na zaslonu.
- Najveća podržana JPEG rezolucija je 15360 x 8640 piksela.
- U slučaju nepodržane ili oštećene datoteke prikazat će se poruka "Format datoteke nije podržan".
- Opcija **Videozapisi** ne podržava funkcije pretraživanja scena i sličica.

- MP3 datoteke koje sadrže DRM, a preuzete su s web-mjesta koje nije besplatno, ne mogu se reproducirati. Digital Rights Management (DRM – Upravljanje digitalnim pravima) je tehnologija koja podržava stvaranje sadržaja te distribuciju i upravljanje sadržajima na integriran i sveobuhvatan način, uključujući zaštitu prava i interesa davatelja sadržaja, sprečavanje nedopuštenog kopiranja sadržaja te upravljanje naplatama i nagodbama.
- USB uređaj za koji je potrebna jaka struja (jača od 500 mA ili 5 V) možda neće biti podržan. Povezivanje HDD pogona (tvrdog diska) putem USB veze nije podržano.
- Ako se na televizoru ništa nije događalo tijekom razdoblja određenog postavkom **Vrijeme aut. zaštite**, pokrenut će se čuvar zaslona.
- Način uštede energije pojedinih pogona tvrdog diska možda će se automatski pokrenuti kada je uređaj povezan s televizorom.

- U slučaju korištenja produžnog USB kabela, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili se datoteke na uređaju neće moći pročitati.
- Ako USB uređaj povezan na televizor nije prepoznat, popis datoteka na uređaju je oštećen ili se datoteka na popisu ne reproducira, povežite USB uređaj s računalom, formatirajte uređaj i provjerite vezu.
- Ako se datoteka koja je izbrisana s računala još uvijek prikazuje pri pokretanju multimedijskih sadržaja, trajno je izbrišite pomoću funkcije pražnjenja koša za otpatke.
- Ako broj datoteka i mapa spremljenih na USB memoriji prelazi 4000, datoteke i mape se možda neće prikazivati i nećete moći otvoriti neke mape.

Prekidanje veze s USB uređajem

1. Pritisnite gumb **SOURCE**.
2. Odaberite željeni USB uređaj, a zatim pritisnite gumb **TOOLS**. Prikazat će se izbornik **Alati**.
3. Odaberite **Ukloni USB**, a zatim pričekajte da se prekine veza s odabranim USB uređajem. Sada možete izvaditi USB uređaj iz televizora.

Prilikom vađenja USB uređaja iz televizora preporučujemo korištenje funkcije **Ukloni USB**.

❑ Korištenje multimedijskih sadržaja

MENU ➝ **Programi** ➝ **Media Play** ➝ ENTER

Uživajte u reprodukciji slikovnih, glazbenih i filmskih datoteka spremljenih na USB uređaju za masovnu pohranu podataka (MSC).

1. Pritisnite gumb **MEDIA.P**.
2. Pritisnite gumb ◄/► kako biste odabrali željeni izbornik (**Fotografije**, **Videozapisi**, **Glazba**), a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb ◄/► kako biste odabrali željeni uređaj, a zatim ponovo pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb ▲/▼/◄/► kako biste odabrali željenu datoteku s popisa, a zatim pritisnite gumb **ENTER** ili ▶ (reprodukcija).

Reprodukcija odabranih datoteka

1. Pritisnite gumb ▲ za odabir izbornika **Opcije** na vrhu bilo kojeg glavnog zaslona i odaberite **Reprodukcija**.
2. Odaberite željene datoteke.
   - S lijeve strane odabranih datoteka pojavljuje se potvrdni okvir.
   - Ponovno pritisnite gumb **ENTER** kako biste poništili odabir datoteke.
3. Pritisnite gumb ▲ kako biste odabrali **Reprod.**.
   - Možete odabrati ili poništiti odabir svih datoteka pritiskom na opcije **Odabir svih / Poništi odabir za sve**.

◀ ▶

❑ Reprodukcija fotografija / videozapisa / glazbe

Tijekom reprodukcije datoteke pritisnite gumb ▲/▼/◄/► za odabir željenog izbornika.

- Kada izbornik s opcijama nije prikazan, odaberite gumb **TOOLS** ili **ENTER**↵.
- Također, tijekom reprodukcije možete koristiti gumbe ▶/⏸/■/◀◀/▶▶ na daljinskom upravljaču.
- Ako tijekom reprodukcije pritisnete gumb **INFO**, prikazat će se informacije o reprodukciji.

Izbornik reprodukcije

Gumb	Radnja	Fotografije	Videozapisi	Glazba
❮ / ❯	Preth. / Sljedeće	●		
▶ / ⏸ / ■	Pokreni prikaz slajdova / Zaustavi prikaz slajdova	●		
	Reprod. / Pauza	Mini reproduktor*	●	●
⏮ / ⏭	Preth. / Sljedeće	Mini reproduktor*	●	●
⏪ / ⏩	Premotaj unatrag / Premotaj unaprijed	●	●	●

* Ovi gumbi prikazat će se nakon postavljanja opcije Pozadinska glazba na Mini reproduktor u izborniku Fotografije.

Fotografije

Gumb	Radnja	
	Postavke dijaprojekcije	Tijekom prikaza slajdova možete postaviti opcije **Brzina** i **Efekti**.
	Zoom	Možete povećati sliku.
	Okreni	Slike prikazane preko cijelog zaslona možete rotirati.
	Pozadinska glazba / Mini reproduktor	Možete postaviti pozadinsku glazbu prilikom prikaza slajdova. / Možete upravljati jednostavnim izbornicima reprodukcije.
	Postavke	**Način prik. Slike / Opcije zvuka**: možete podesiti postavke slike ili zvuka. **Informacija**: možete pregledati podrobne informacije o datoteci koja se reproducira.

- U prikazu slajdova redom će se prikazati sve datoteke koje se nalaze na popisu.
- Kada na popisu datoteka pritisnete gumb ▶ (reprodukcija) (ili gumb ▲ → **Opcije** → **Prik. prez.**), prikaz slajdova odmah će se pokrenuti.
- Tijekom prikaza slajdova možete prilagoditi brzinu prikaza slajdova, pomoću gumba ◀◀ (REW) ili ▶▶ (FF).

- Podržani formati fotografija
  - Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku, u poglavlju "Specifikacije".

Videozapisi

Gumb	Radnja	
[Q]	Pretraži	**Pretraga naslova**: možete izravno premjestiti drugu datoteku. **Traka pretrage vremena**: videozapise možete pretraživati pomoću gumba ◀ i ▶ u intervalima od jedne minute ili neposrednim unosom broja. Možda nije podržano, ovisno o izvoru ulaznog signala.
	Način ponavljanja	Filmske datoteke možete reproducirati više puta zaredom.
	Veličina slike	Veličinu slike možete podešavati prema preferencijama.

Gumb	Radnja	
⚙	**Postavke**	**Postavke podnaslova**: možete reproducirati videozapis s titlovima. Funkcionira samo ako titlovi imaju isti naziv kao datoteka videozapisa. **Način prik. Slike / Opcije zvuka**: možete podesiti postavke slike ili zvuka. **Audio jezik**: ako videozapis ima više od jednog jezika, možete odabrati željeni jezik. **Informacija**: možete pregledati podrobne informacije o datoteci koja se reproducira.

◀ ▶

Ako informacija o trajanju videozapisa nije poznata, ne prikazuje se vrijeme reprodukcije niti indikator napredovanja.

Ovaj način rada omogućava uživanje u isječcima iz igre, ali ne i igranje.

- Podržani formati podnaslova i videozapisa

  Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku, u poglavlju "Specifikacije".

Glazba

Gumb	Radnja	
	Ponovi	Glazbene datoteke možete reproducirati više puta zaredom.
	Nasumično	Glazbu možete reproducirati nasumičnim redoslijedom.
	Opcije zvuka	Možete podesiti postavku zvuka.

Prikazuje samo datoteke s podržanom ekstenzijom datoteke glazbe. Datoteke s drugim ekstenzijama neće se prikazivati, čak ni ako su spremljene na istom USB uređaju.

Ako je prilikom reprodukcije zvukovnih datoteka zvuk neobičan, podesite **Equalizer** u izborniku **Zvuk**. (Datoteka s glazbom s previše modulacije može uzrokovati probleme u zvuku.)

- Podržani formati glazbe

  Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku, u poglavlju "Specifikacije".

Postavljanje jezika za kodiranje

Jezik za kodiranje možete postaviti ako tekst nije podržan.

1. Pritisnite gumb ▲ za odabir izbornika **Opcije** na vrhu glavnog zaslona za glazbu i odaberite **Kodiranje**.
2. Odabir željenog jezika za kodiranje.

◀ ▶

- Komponentni i DTV
  (Ovisno o državi i modelu)

Izvor	Rezolucija	Frekvencija (Hz)
Komponentni	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Videozapisi/fotografije (u izborniku **Media Play**)
  Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku, u poglavlju "Specifikacije".

❑ Pregled uputa u elektroničkom obliku

■ e-Manual

MENU → Podrška → e-Manual → ENTER

Ovdje možete pročitati uvod i upute o značajkama televizora koje su pohranjene u vašem televizoru.

Podrobne informacije o zaslonu uputa u elektroničkom obliku potražite u odjeljku korisničkog priručnika "Korištenje uputa u elektroničkom obliku".

❑ Korištenje samodijagnoze

■ Samodijagnoza

MENU → **Podrška** → **Samodijagnoza** → ENTER

Samodijagnoza može potrajati nekoliko sekundi, što predstavlja normalan rad televizora.

- **Testiranje slike**: koristi se za rješavanje problema sa slikom.
- **Testiranje zvuka**: koristi ugrađenu melodiju za provjeru problema sa zvukom.
  - Ako ne čujete zvuk iz zvučnika televizora, prije provođenja testiranja zvuka provjerite je li opcija **Odabir zvučnika** postavljena na **Zvuč. telev.** u izborniku **Zvuk**.

Melodija će se prilikom testiranja čuti čak i ako je zvuk isključen pritiskom na gumb **MUTE**.

- **Informacije o signalu** (samo digitalni kanali): HDTV kanali imaju savršenu kvalitetu prijema ili ih uopće ne možete primati. Podesite antenu kako biste pojačali snagu signala.
- **Reset**: vraćanje svih postavki na tvorničke vrijednosti, osim postavki mreže.

Prije zaslona za postavljanje prikazat će se zaslon za unos PIN koda.

Unesite PIN kod od 4 znamenke. PIN možete promijeniti pomoću opcije **Promjena PIN-a**.

◀ ▶

■ Ažuriranje softvera

MENU → **Podrška** → **Ažuriranje softvera** → ENTER

Izbornik **Ažuriranje softvera** omogućuje nadogradnju softvera televizora na najnoviju verziju.

Nakon nadogradnje softvera postavke za video i zvuk vraćaju se na tvornički zadane vrijednosti. Preporučujemo zapisivanje već postojećih postavki kako biste ih lakše ponovo postavili nakon nadogradnje.

- **Ažuriraj sada**

  Programske datoteke televizora možete ažurirati putem USB veze ili signala za emitiranje.

  – Putem USB kartice: u televizor umetnite USB memoriju koja sadrži datoteku za nadogradnju programskih datoteka koju ste preuzeli s web-mjesta "www.samsung.com".

    Nemojte prekinuti napajanje ili isključiti USB uređaj prije dovršetka nadogradnje. Nakon dovršetka nadogradnje programskih datoteka televizor će se automatski isključiti i zatim uključiti.

– Putem kanala: nadogradnja softvera putem emitiranog signala.

 Ako ovu funkciju odaberete tijekom prijenosa softvera, izvršit će se automatsko pretraživanje i preuzimanje.

 Vrijeme koje je potrebno za preuzimanje softvera ovisi o statusu signala.

- **Autom. ažuriranje**: ova opcija nadograđuje televizor dok je u stanju pripravnosti. To omogućuje televizoru da se sam automatski nadogradi dok se ne koristi. Budući da unutarnji procesi televizora rade, zaslon će možda lagano svijetliti, što može potrajati više od sat vremena, sve dok se ne dovrši preuzimanje softvera.
- **Upravljanje satelitskim kanalima** (Ovisno o državi i modelu): Upravljanje preuzimanjem softvera putem satelitskog kanala. Ova će opcija biti dostupna ako ste kao antenu postavili **Satelitski**

❑ Promjena načina korištenja

■ Način korištenja

MENU → **Podrška** → **Način korištenja** → ENTER

Odaberite **Način korištenja** koji odgovara vašem prostoru. Preporučujemo da odaberete **Kućna upotreba**.

- **Kućna upotreba**: **Kućna upotreba** je zadana postavka.
- **Demo u trgovini**: **Demo u trgovini** je funkcija namijenjena samo za korištenje u prodavaonicama. Ako odaberete **Demo u trgovini**, neke funkcije neće raditi, a postavke slike će se ponovno postavljati svakih 5 minuta.

❑ Pregled opcije "Obratite se tvrtki Samsung"

■ Kontakt. Samsung

MENU ➝ Podrška → Kontakt. Samsung → ENTER

Pročitajte ove informacije ako vaš televizor ne radi pravilno ili želite nadograditi softver. Možete pronaći informacije o našim centrima za korisničku podršku te načinu preuzimanja proizvoda i softvera.

◀ ▶

❑ Korištenje funkcije Sportski nač.

■ Sportski nač. TOOLS

MENU → **Programi** → **Sportski nač.** → ENTER

Ovaj način rada pruža optimizirane uvjete za gledanje sportova.

- A (**Zoom**): pauziranje reprodukcije i dijeljenje slike na 9 dijelova. Odaberite dio koji želite povećati. Za nastavak pritisnite ovaj gumb još jedanput.

Kada se aktivira Nogometni način, načini rada slike i zvuka automatski se postavljaju na **Stadion**.

Ako je prilikom isključivanja televizora aktivan **Sportski nač.**, **Sportski nač.** bit će onemogućen.

Kada je aktivirana opcija **Podatkovna usluga**, opcija **Zoom** nije dostupna.

Zumiranje ne funkcionira u sljedećim načinima rada:

- PIP uključen
- Media play videos (Videozapisi značajke Media play)
- Digitalni tekst (samo UK)